

JIMTOFで注目された製品・技術 <順不同>

コンセプトは「オーダーメイドNCマシン」
 — 高速磁気クランプ搭載機を展示 —

脅威の高速樹脂切削

- シルプラス®(高硬度素材)
50000min⁻¹ 1250mm/min
で最適加工
- アクリル 50000min⁻¹
3000mm/minで最適加工
- 低振動で優れた引き目
- ATCI秒。切粉を噛まない

Marvelous Series
Standard / Hi-Speed



SWR400S-4Kx4 SWR700-6T

株式会社サワイエンジニアリング
〒437-1622 静岡県浜松市白羽 5516-25
TEL 0548-63-4752 FAX 0548-63-5551

株式会社ウインテック
〒251-0047 静岡県浜松市津宮 6-4-1
TEL 0466-31-0345 FAX 0466-31-0346

ウインテック

ウインテックとサワイエンジニアリングの
 プラスでは、高速NCルーター加工機「SWR
 700-6T」が注目を集めていた。

同機は毎分5万回転でアクリルを送り速度毎
 分3000回転、シルプラスなどの高硬度素材
 を同一250mm径の加工が可能。磁力を使用し
 たスピンデルを搭載。磁力によって回転を伝達
 するため、主軸モーターの熱がホルダーに伝わ
 らない。また、低振動であるため、優れた引き
 目を実現する。最高回転数は毎分6万回転。

工具の自動交換時間1秒や自動工具長測定、
 優れた集塵能力など、樹脂加工機として驚異的
 な性能を有し、携帯電話やタッチパネルの窓
 枠、部品などの生産性が向上する機械として業
 界関係者から脚光を浴びた。